

# Daftar Isi

<b>Tinjauan Mata Kuliah</b>	v
<b>Modul 01</b>	
Obat Sintetik dan Obat Herbal	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	
Sejarah Penemuan Obat dan Obat Herbal sebagai Penuntun Penemuan Obat Sintetik	1.4
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	
Keuntungan dan Kelemahan Obat Herbal dan Bentuk Sediaannya	1.15
<b>Modul 02</b>	
Efek Utama dan Efek Samping Penggunaan Obat	2.1
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	
Efek Penggunaan Obat	2.4
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	
Efek yang Tidak Diinginkan dari Penggunaan Obat	2.12
<b>Modul 03</b>	
Interaksi Struktur Obat Reseptor	3.1
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	
Struktur Obat	3.4
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	
Teori Sisi Reseptor	3.14
<b>Kegiatan Belajar 3</b>	
Ikatan Obat Reseptor	3.24

<b>Modul 04</b>	<b>4.1</b>
Struktur Kimia Molekul Obat dan Aktivitas Biologinya	
<b>Kegiatan Belajar 1</b> Efek Gugus Biofungsional terhadap Aktivitas Biologinya	4.4
<b>Kegiatan Belajar 2</b> Efek Konfigurasi terhadap Aktivitas Biologinya	4.18
<b>Kegiatan Belajar 3</b> Efek Konformasi terhadap Aktivitas Biologinya	4.30
<b>Modul 05</b>	<b>5.1</b>
Analgetika	
<b>Kegiatan Belajar 1</b> Penggolongan Analgetika	5.4
<b>Kegiatan Belajar 2</b> Hubungan Struktur dan Aktivitas Analgetika Narkotika	5.13
<b>Kegiatan Belajar 3</b> Antaraksi Obat Analgetika - Reseptor	5.27
<b>Modul 06</b>	<b>6.1</b>
Herbal yang Berkhasiat Obat dan Ekstraksi Zat Aktifnya	
<b>Kegiatan Belajar 1</b> Herbal dan Kandungan Zat Aktifnya	6.4
<b>Kegiatan Belajar 2</b> Cara Ekstraksi Zat Aktif dari Herbal	6.15